

EPOXYMALING PÅ BETONGGULV

BRUKSANVISNING FOR INTERGARD 740

FORBEHANDLING

Ny betong

Ny betong skal herde i minst 4 uker før maling og være fri for smuss, olje o.l.
All ferdigstøpt betong MÅ enten slipes, sandblåses lett eller etses med saltsyre for å fjerne sementslam og nøytralisere kalk.

Framgangsmåte for syrevask:

- Bland saltsyre med vann etter blandingsforhold beskrevet på saltsyreemballasjen.
- Fukt betongen med vann.
- Fordel syreblandingen med gummiskrape eller børste.
- Skyll grundig med masse vann, fjern vannet igjen og la betongen tørke i noen dager før det males.

Før behandling, sjekk om overflaten er tørr. Hvis fuktmålingsutstyr er tilgjengelig så skal fuktigheten være under 6%. Har du ikke tilgang på måleutstyr kan det gjøres en enklere test som også gir en pekepinn. Denne gjøres ved å tape ca 1m² plastfolie til gulvet, vent så et døgn. Blir betongen mørk eller det finnes kondens på folien, er betongen fortsatt fuktig. Bruk eventuelt varmlufttørke for å akselerere tørkeprosessen.

Gammel betong:

Overflaten koster/støvsuges og rengjøres med egnet fettløsende rengjøringsmiddel (vi anbefaler Basol Micro eller annet alkalisk vaskemiddel). Alle overflater må være rene, tørre og fri for herdetilsetninger, smøremidler, støpetilsetninger, overflateherdere, saltutslag, fett, olje, smuss, gamle belegg og løs eller nedbrutt betong. Også for gammel betong er det en stor fordel med sliping, lett sandblåsing eller saltsyrevask (se framgangsmåte under "Ny betong"). Overflaten skal deretter tørke ned til en fuktighet på max. 6%.

Fuktflekker, oljeflekker, bitumensmitting, nikotinrester, saltutslag og rustflekker må behandles/fjernes, og helst bør årsaken til slike flekker/skader fjernes. Mugg, alger og annet levende belegg må fjernes før arbeidet utføres. Bruk klorin fortynnet 1:4 med vann, eller vanlig soppdreper. Det kan bli påkrevd med to gangers behandling, deretter må flaten spyles og børstes for å fjerne rester. Det beste er å finne årsaken til dannelsen og fjerne den for å hindre fremtidige angrep.

Tidligere malt betong:

Ved overmaling av tidligere malt gulv bør overflaten slipes matt, og all løs maling må fjernes. NB! Vedheften til betongen bestemmes i slike tilfeller alltid av det tidligere beleggets vedheft.

Maling av overflater tidligere behandlet med oljebasert maling kan medføre koking! Dette testes ved å helle en liten dam med epoxytynner på det tidligere malte gulvet. Hvis malingen under ikke løses opp eller bobler/"koker" etter noen minutter så bør overmaling gå greit.

BLANDING/PÅFØRING

Først må det røres GODT i originalspannet med Part A (base) før det blandes med Part B. Evt. bunnfall må røres opp slik at hele spannet består av homogen maling. Deretter blandes Part A og B **GODT** etter forhold som angitt på datablad.

For Intergard 740 er blandingsforholdet 4 deler av Part A og 1 del Part B).

Bruk helst drill med Squirrelmixer. Det legges minst to strøk med maling. Begge strøkene påføres med vanlig malingsrull (kjøp to billigruller og kast dem etter bruk - det er ikke lurt å prøve å rengjøre rullene for epoxymaling) og helst forlengerskaft. Bruk kost langs kanter/hjørner.

Ved tidligere ubehandlet betong fortynnes det første strøket ca. 15% med foreskrevet tynner. Dette gjør vedheften til betonggulvet best mulig. De neste strøkene trenger normalt ikke tynnes når malings- og gulvtemperaturen er over 15°C. Hvis temperaturen er kun 5-15°C kan du tynne ut med 5-10% (så mye som skal til for at malingen jevner seg ut og at ikke rulle-/penselstriper blir stående).

NB! Husk, dette er en epoxymaling, ikke belegg. Legg kun normale strøk som om det var f.eks. en vegg. Ved for tykke strøk stenges tynneren inne, og overflaten blir klebete/klistrete og matt.

Mellom strøkene bør malingen tørke/herde minst over natten (gjelder ved romtemperatur (20-23°C). Ved temperaturer ned mot 10°C bør det ventes minst to døgn før overmaling skjer). Vent også lenger hvis du har lagt på tykkere lag/strøk enn det som er foreskrevet i datablad.

Påføres malingen ved en luftfuktighet på over 85% kan den bli noe skjoldete.

Laveste gulvtemperatur ved påføring/herding: +5°C. Unngå å bruke malingen hvis det er risiko for kondens-/duggdannelse. Best resultat oppnås ved temperatur over +10°C.

NB! Det er viktig å luften GODT under og i minst 24 timer etter påføring! Åpne port(er) og dør(er) slik at løsemidlene kan fordampe og malingen herde som den skal!

BESKYTTELSE

Bruk godkjent åndedrettsvern/maske med kullfilter (A) samt gummihandsker ved påføring av epoxymaling. Tynneren/løsemiddelet i malingen lukter sterkt, og det skal luftes godt ut under og etter malearbeidet. Les ellers teksten på malingsspannet.

For evt. spørsmål, ring oss gjerne på tlf. 62520410.